

Inventário de cultivares de citros da base do Registro Nacional de Cultivares (RNC/MAPA) de acordo à tolerância ao HLB

Caroline Souza Salomão Carvalho¹ e Áurea Fabiana Apolinário de Albuquerque Gerum²

¹Estudante de Administração de Empresas da Faculdade Maria Milza, bolsista CNPq da Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas, BA;

²Pesquisadora da Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas, BA.

O HLB (*Huanglongbing*), ex *Greening* dos Citros, é atualmente a doença mais devastadora dessa cultura. A importância desta doença é tão significativa que o Plano Estratégico para citros da Embrapa Mandioca e Fruticultura elenca, como uma de suas prioridades, o seu controle, reforçando que o HLB é o mais grave desafio fitossanitário da citricultura em todo o mundo. A citricultura moderna, visando mitigar os impactos ambientais, bem como otimizar as práticas de gestão para o controle do HLB, vem adotando práticas como adensamento de pomares, métodos efetivos de controle do psilídeo-dos-citros e manejo integrado de pragas, dentre outros, no intuito de obter aumento da produtividade e, conseqüentemente, maior rentabilidade. O futuro e a sustentabilidade da citricultura residem em soluções voltadas à mitigação dos danos causados pelo problema em questão, e um dos caminhos reside no desenvolvimento de variedades porta-enxertos de alta resistência ou tolerância ao HLB. Com base nesta meta, este trabalho objetivou realizar o levantamento de variedades de citros constantes do Registro Nacional de Cultivares – RNC, CultivarWeb, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e, dentre essas, quais possuem informações de tolerância frente ao HLB. Das 37 cultivares encontradas (7 de laranja, 15 de limão e lima ácida, 2 de tangelo, 13 de tangerina), 18 possuem informações referentes ao seu grau tolerância ao HLB: baixa (6); média (9); e alta (3). Com baixa tolerância, tem-se: Laranja (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck); Limão-cravo (*Citrus limonia* Osbeck); Tangerina (*Citrus sunki* (Hayata) hort. ex Tanaka); Tangerina (*C. reticulata* Blanco); Tangerina (*Citrus clementina* hort. ex Tanaka x *Citrus reticulata* Blanco); Tangerina (*Citrus clementina* hort. ex Tanaka x *Citrus tangerina* Tanaka). As de média tolerância são: Laranja *Poncirus trifoliata*; Laranja-azedada (*Citrus aurantium* L.); Lima-ácida/Limão-galego (*Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle); Lima-doce (*Citrus limettioides* Tanaka); Lima-doce (*Citrus limettioides* Tanaka); Limão Citrus limon L.; Limão Verdadeiro *C. limon* (L.) Burm.f.; Limão-volkameriano (*Citrus volkameriana* Tenn. et Pasq.); Tangerina (*Citrus reshni* hort. ex Tanaka); Tangerina (*Citrus sunki* (Hayata) hort. ex Tanaka). As de alta tolerância ao HLB foram: Lima-ácida-tahiti/Lima-ácida (*Citrus latifolia* (Yu. Tanaka) Tanaka); Limão Siciliano; *C. aurantiifolia* (Christm.) Swingle. Espera-se que este breve inventário possa auxiliar na condução de experimentos de variedades porta-enxertos de maior tolerância ou, até mesmo, resistência ao HLB.

Significado e impacto do trabalho: O HLB (*Huanglongbing*) é hoje o problema mais sério na produção de citros no Brasil e no mundo, levando a perdas de produção e para os que cultivam laranja, limão, lima e tangerina. Este trabalho apresenta os tipos de plantas de citros que constam no Registro Nacional de Cultivares do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e que apresentam informações sobre o grau (baixo, médio e alto) de resistência a essa doença, em caso de infecção. As informações obtidas contribuem para a condução de pesquisas para geração de novas plantas mais resistentes ao HLB.